

Egy katód felületére merőlegesen 250 nm-es hullámhosszúságú ibolyántúli sugárzás érkezik. Mekkora impulzust közöl egy foton a katóddal, ha az elektron a beeső sugárzással ellentétes irányban repül ki? (A kilépési munka $6 \cdot 10^{-19}$ J.)